

# Maak je eigen handschoenenrek

## Inhoud

- A. Benodigdheden
- B. Materiaal bewerken
- C. Onderdelen
- D. Montage

## A. Benodigdheden

### Materiaal

- Balk vurenhout 300 (om en nabij) x 4.4 x 4.4 cm
- Plaat multiplex 1.2 (of groter) x 30 x 30 cm

### Gereedschap

- Schroeven 10 stuks 3 x 40 mm (om en nabij)
- Houtlijm
- Boormachine
- Afkortzaag (of handzaag)
- Formaatzaag (of invalzaag)
- Decoupeerzaag
- Bovenfrees (of bandschuurmachine/schuurblok)

## B. Materiaal bewerken

1. Balk afkorten 1 x 70 cm en 2 x 105 cm.
2. Afgekorte balken zagen van 4.4 x 4.4 cm naar 3.5 x 3.5 cm.
3. Gezaagde balken 3.5 x 3.5 cm over de lengte afronden.
4. 2 balken van 105 cm afkorten naar 10 stukken van 20 cm.
5. 10 balken van 20 cm lang 45 graden afkorten.
6. Cirkel 30 cm diameter zagen uit multiplexplaat.
7. Neem het midden van de cirkel en verwijder een figuur gelijk aan de kopse kant van de 3.5 x 3.5 cm balk. Boor de ronde uiteindes en zaag de rest uit met de decoupeerzaag.
8. Schuur de scherpe randjes van alle onderdelen.

## C. Onderdelen

1. Paal (balk 70 x 3.5 x 3.5 cm)
2. Drager (afgekorte balk 20 x 3.5 x 3.5 cm)
3. Standaard (cirkel 30 cm)

## D. Montage

- Het werkt eenvoudiger om dit met twee personen te doen.
- De dragers worden eerst aan de paal bevestigd. Daarna wordt de paal met dragers op de standaard geplaatst.
- Er wordt eerst één zijde met dragers gemonteerd en daarna de andere zijde.
- Een zijde heeft zes dragers, de andere zijde heeft vier dragers.
- Bij de zijde met zes dragers zitten de bovenste twee dragers op 18 cm afstand van de bovenkant van de paal. Daarna zit er per twee dragers steeds 13 cm afstand tussen.
- Bij de zijde met vier dragers zitten de dragers steeds in het midden van de andere zijde met zes dragers.

1. Leg de paal op de werkbank en maak deze eventueel vast met een lijmklem.
2. Leg de dragers plat tegen de paal aan op de juiste afstanden, maak eerst de zijde met zes dragers en vervolgens de zijde met vier dragers.
3. Voor het bevestigen van de dragers: lijm de dragers en zet deze tegen de paal. Boor 3 cm van de schuine uiteindes van de dragers een gat. Draai de schroef in het voorgeboorde gat en zorg dat deze goed strak erin wordt gedraaid.
4. Wanneer alle dragers op de paal zitten, lijm de onderkant van de paal en sla deze met een hamer in het figuur van de standaard.



Wij zijn  
een paar

